

資料 4

坂出 L N G 基地 増設計画
環境影響評価方法書に係る
香川県環境影響評価技術審査会
補足資料
(調査位置図の方法書抜粋)

令和 7 年 12 月 2 日
坂出 L N G 株式会社

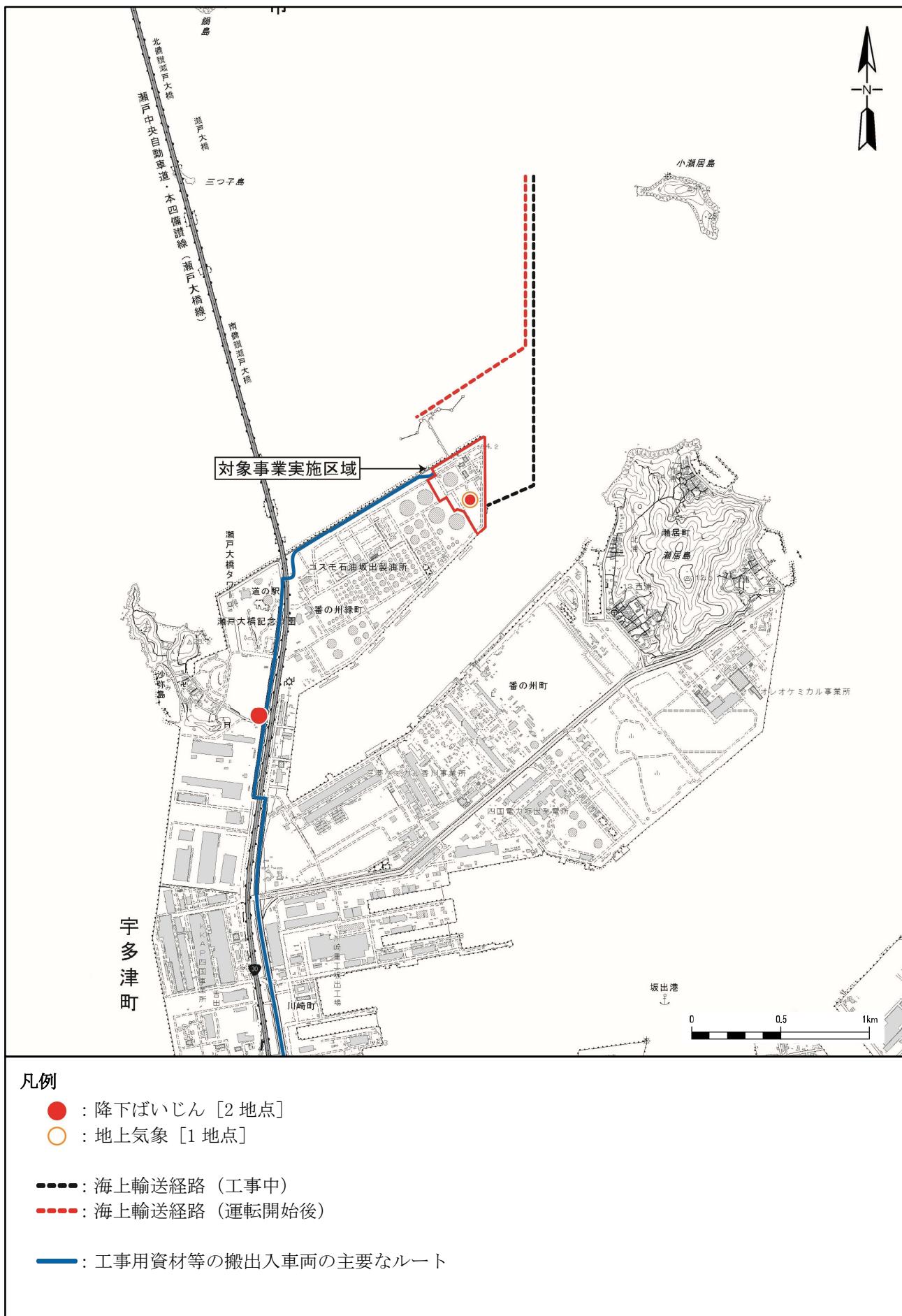
第 4.2-1 図(1) 大気環境調査位置 (大気質、気象 [広域])



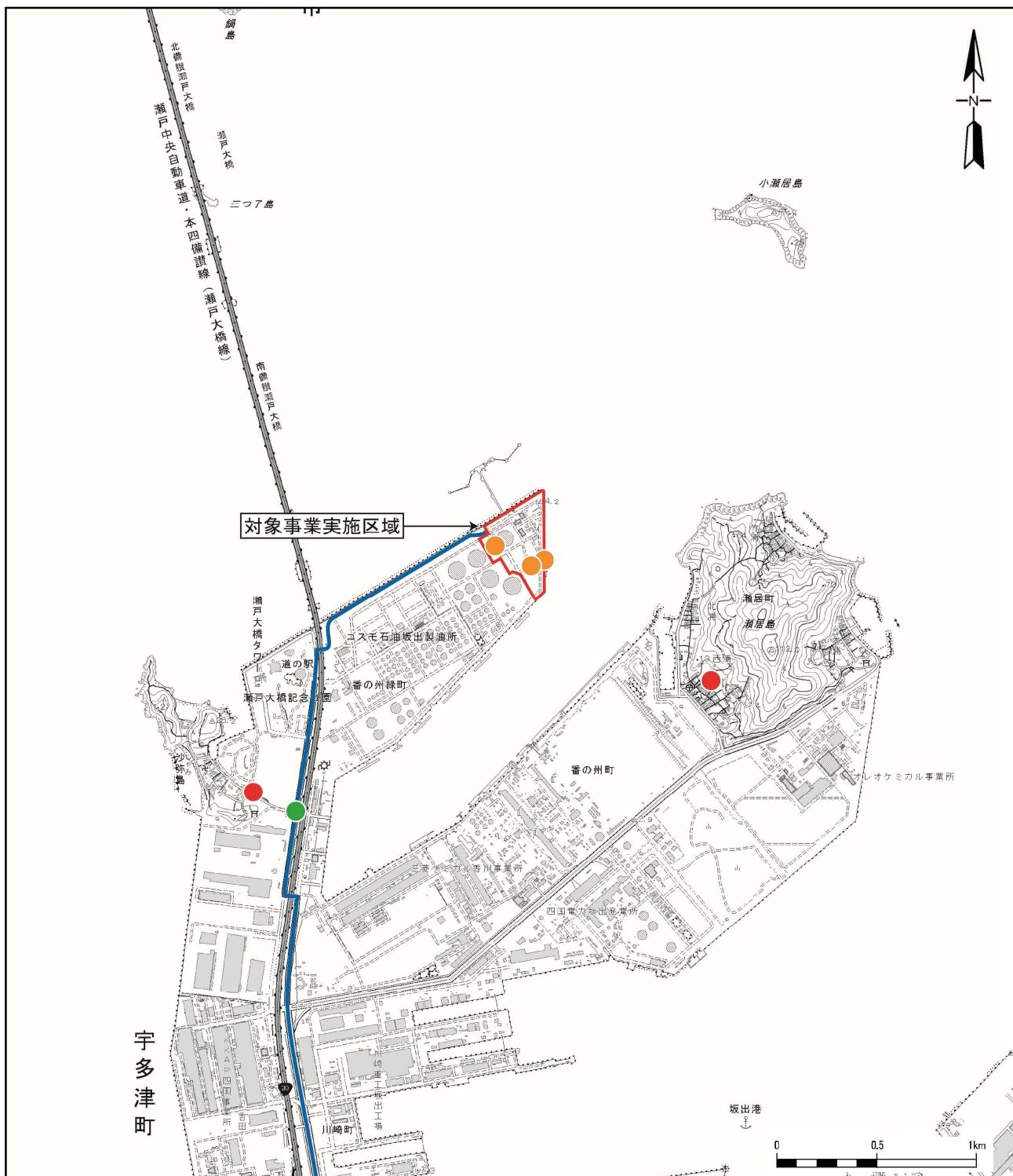
凡例

- ① : 瀬戸島
- ② : 坂出市役所
- ③ : 宇多津町役場
- ④ : 林田出張所
- ⑤ : 相模坊神社
- ⑥ : 青ノ山
- ⑦ : 丸亀市役所
- ⑧ : 城塙小学校

第 4.2-1 図(2) 大気環境調査位置 (大気質、気象 [狭域])



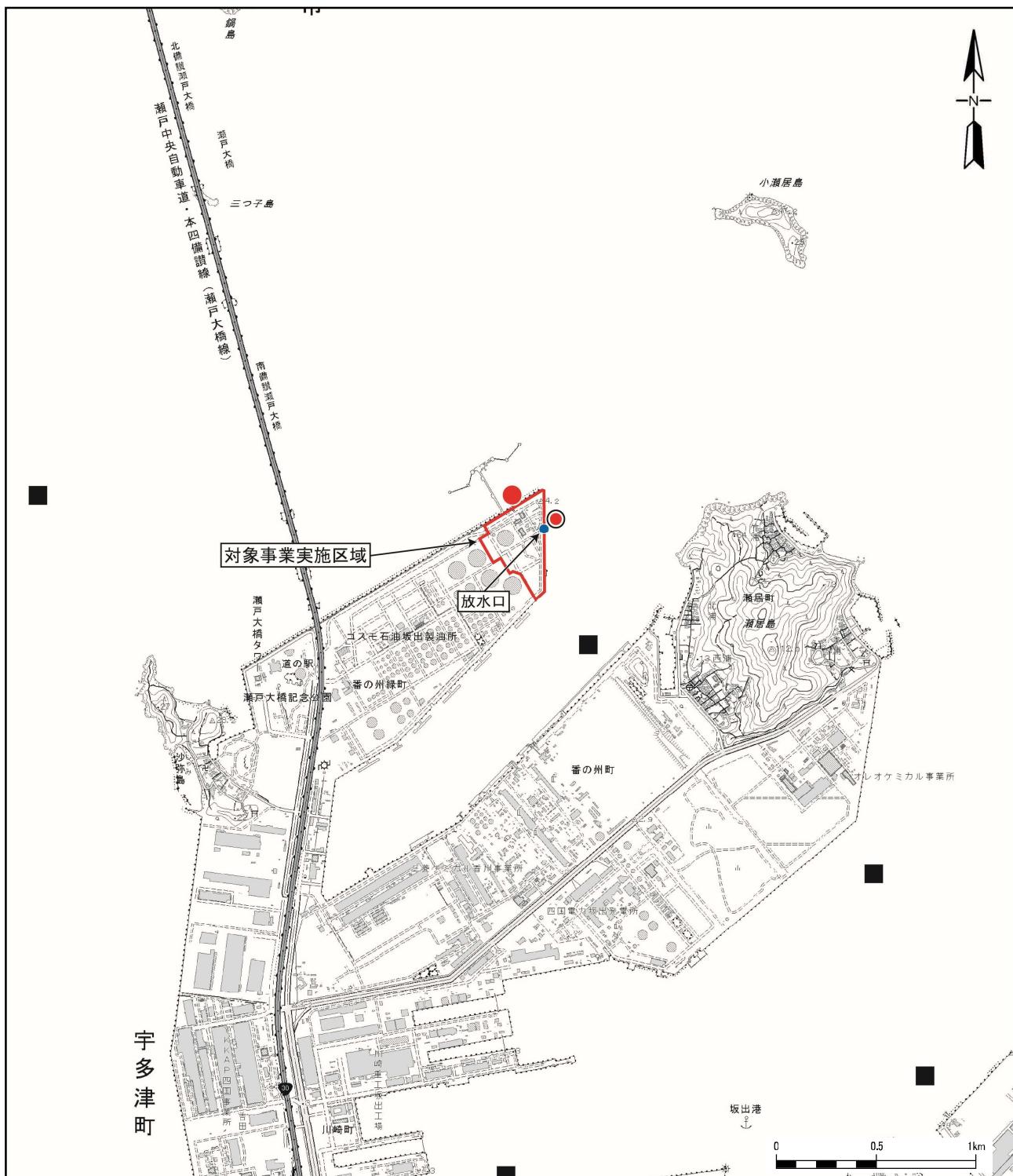
第 4.2-1 図(3) 騒音・振動・超低周波音・交通量調査位置



凡例

- (Orange): 騒音・振動・超低周波音 (敷地境界) [3 地点]
- (Red): 騒音・振動・超低周波音 (民家等が存在する地域) [2 地点]
- (Green): 騒音・振動 (主要な交通ルート沿い) [1 地点] 、交通量 [1 地点]
- (Blue): 工事用資材等の搬出入車両の主要なルート

第4.2-2 図(1) 水環境調査位置 (水質)



凡例

文献その他の資料調査

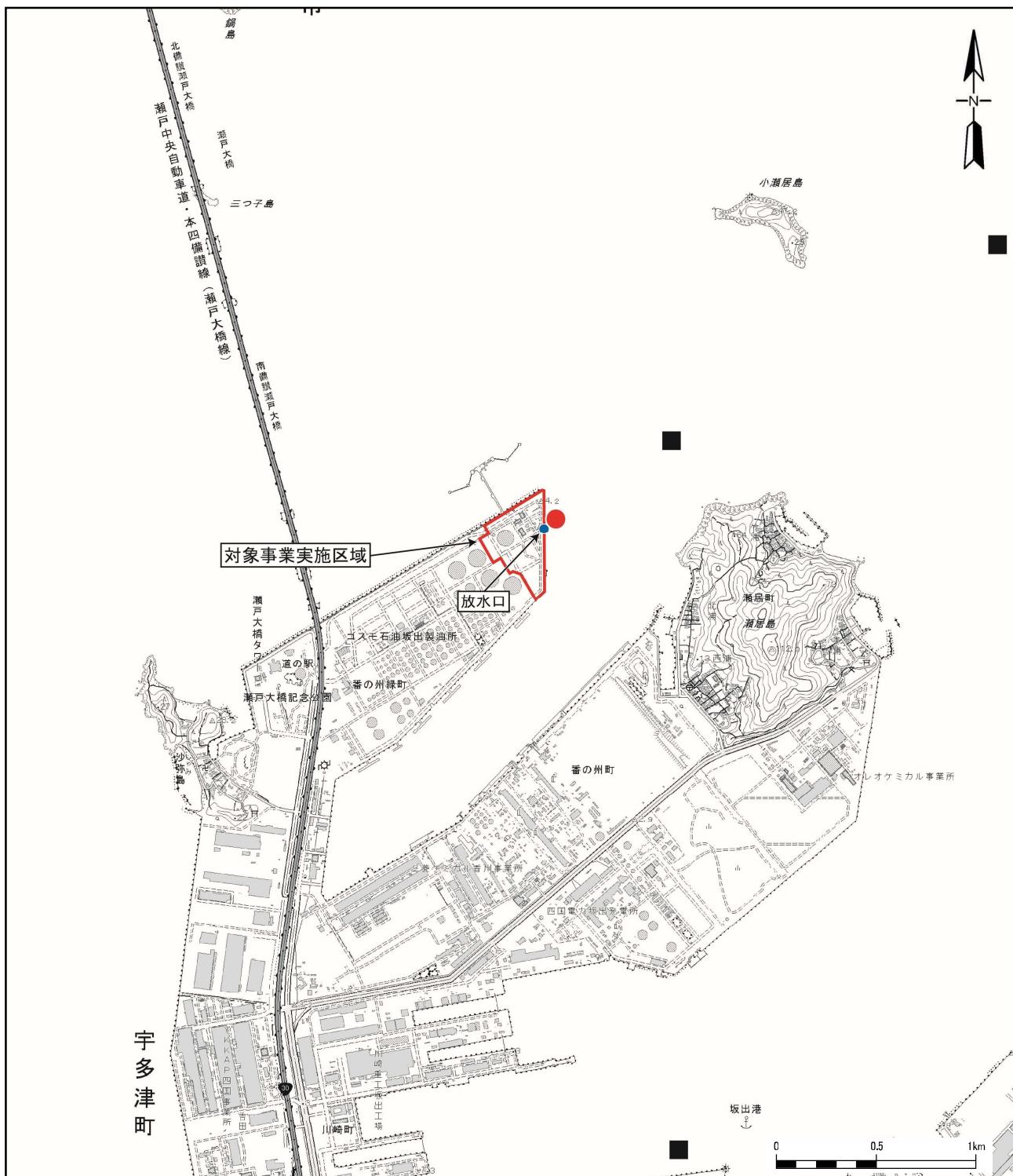
■ : 香川県による水質測定点 [5 地点]

現地調査

● : 水の濁り [2 地点]

○ : 水の汚れ、富栄養化 [1 地点]

第4.2-2 図(2) 水環境調査位置 (流況)



凡例

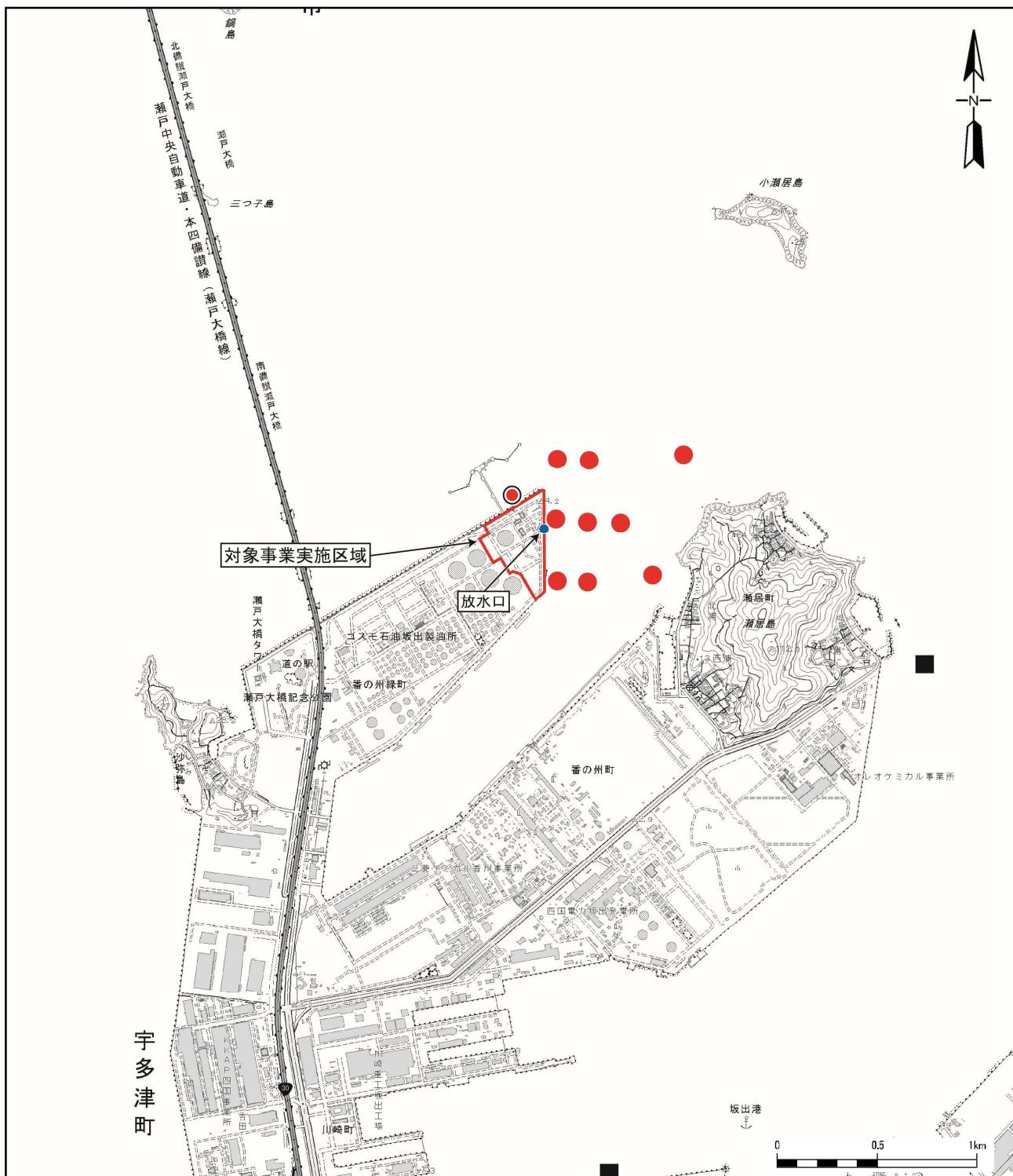
文献その他の資料調査

■ : 坂出港港湾管理者による流況測定点 [3地点]

現地調査

● : 流況 [1地点]

第4.2-2 図(3) 水環境調査位置 (水温)



凡例

文献その他の資料調査

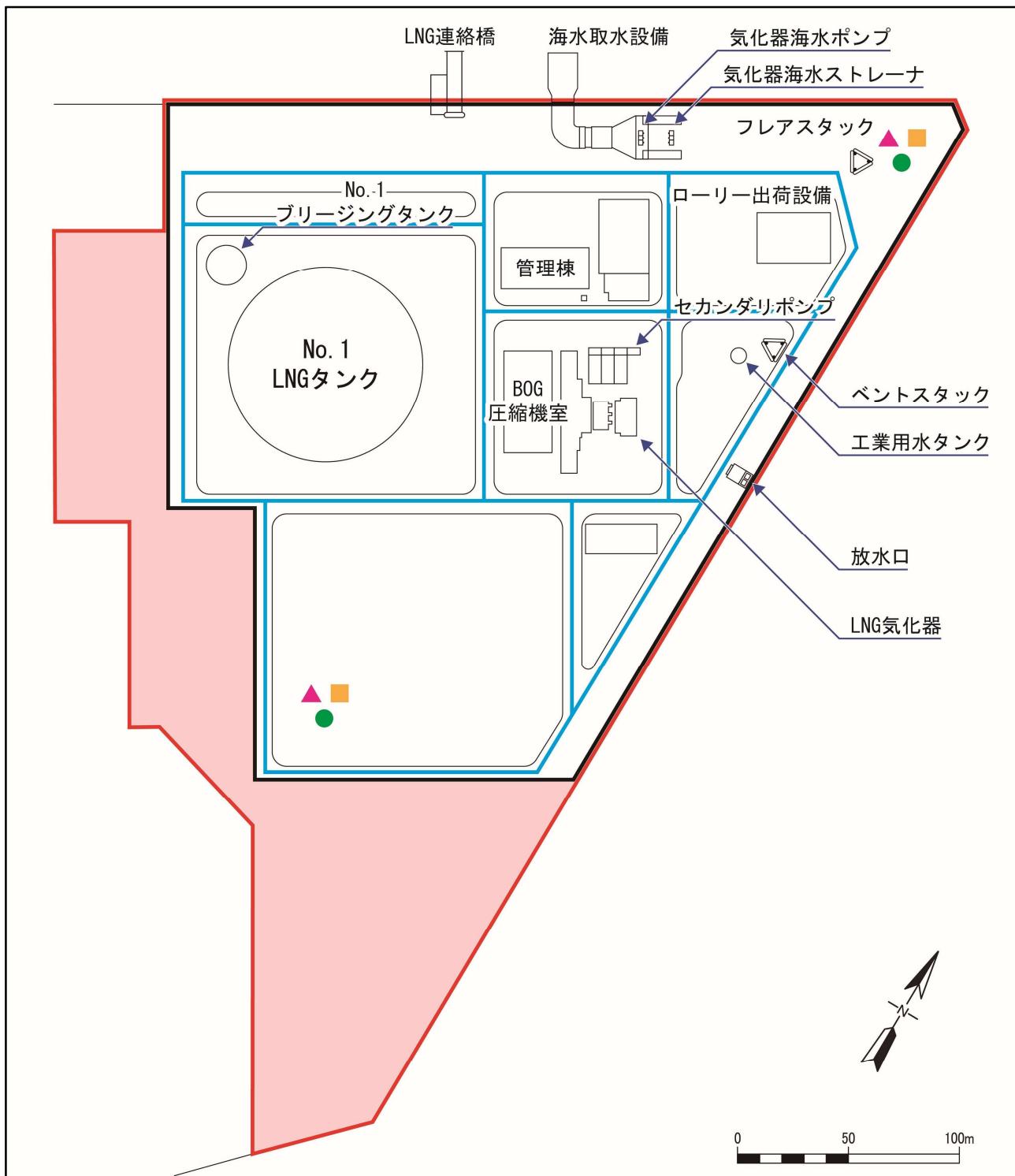
■ : 坂出市による水温測定点 [2 地点]

現地調査

● : 水温・塩分分布 [10 地点]

○ : 定点水温連続測定 [1 地点]

第4.2-5図 陸生動物調査位置

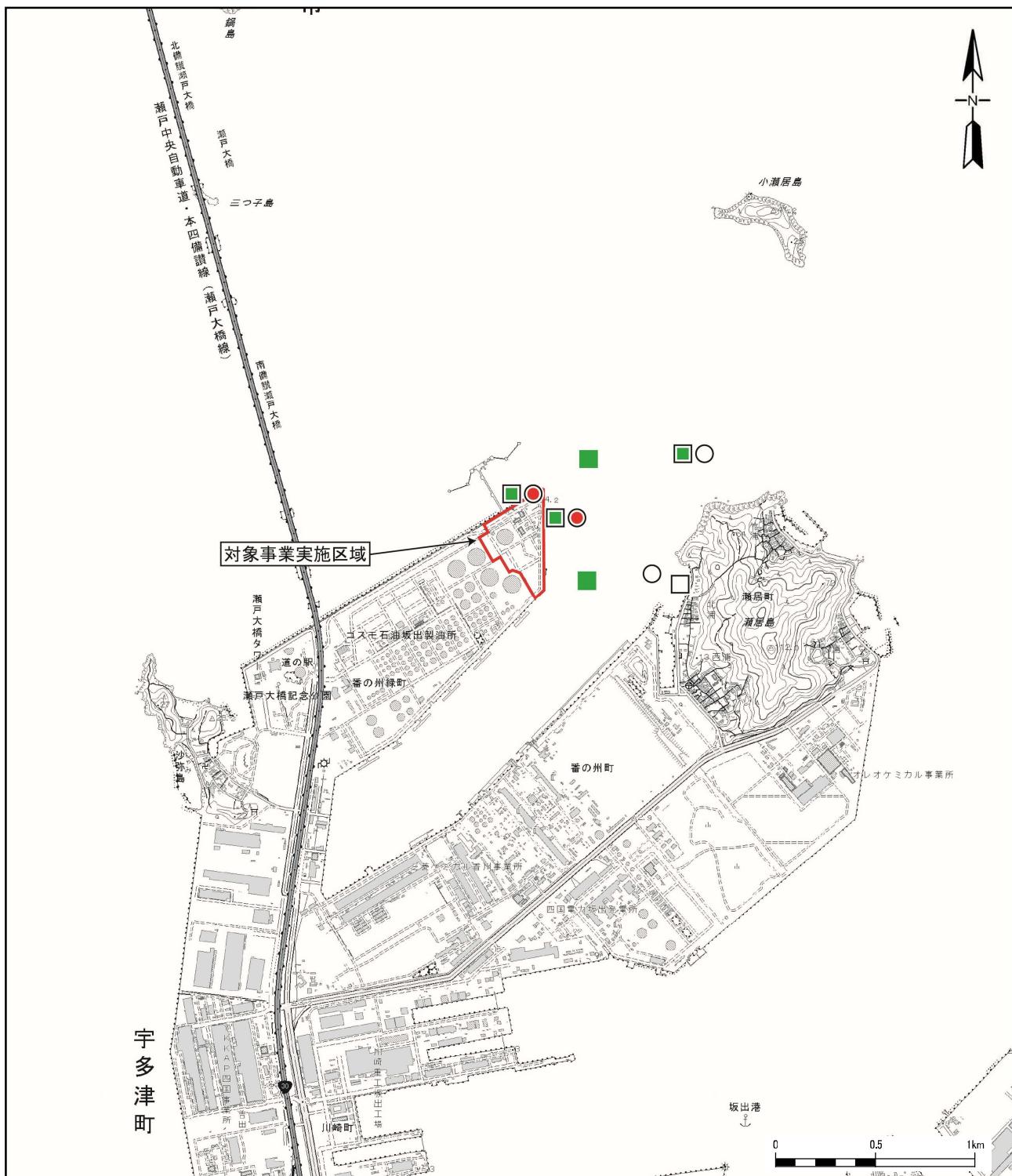


凡例

- : 対象事業実施区域
- : 坂出 LNG 株式会社敷地
- : 哺乳類 (自動撮影調査、捕獲調査)
- : 鳥類 (定点観察調査)
- ▲: 昆虫類 (ベイトトラップ調査、ライトトラップ調査)
- : 動物相調査ルート
 - ・ 哺乳類 (フィールドサイン調査、直接観察調査、バットディテクター調査)
 - ・ 鳥類 (ラインセンサス調査、任意観察調査)
 - ・ 両生類・爬虫類 (直接観察調査)
 - ・ 昆虫類 (一般採集調査)

第4.2-6図 水生動物調査位置

(魚等の遊泳動物、底生生物、潮間帯生物〔動物〕、動物プランクトン、卵・稚仔)

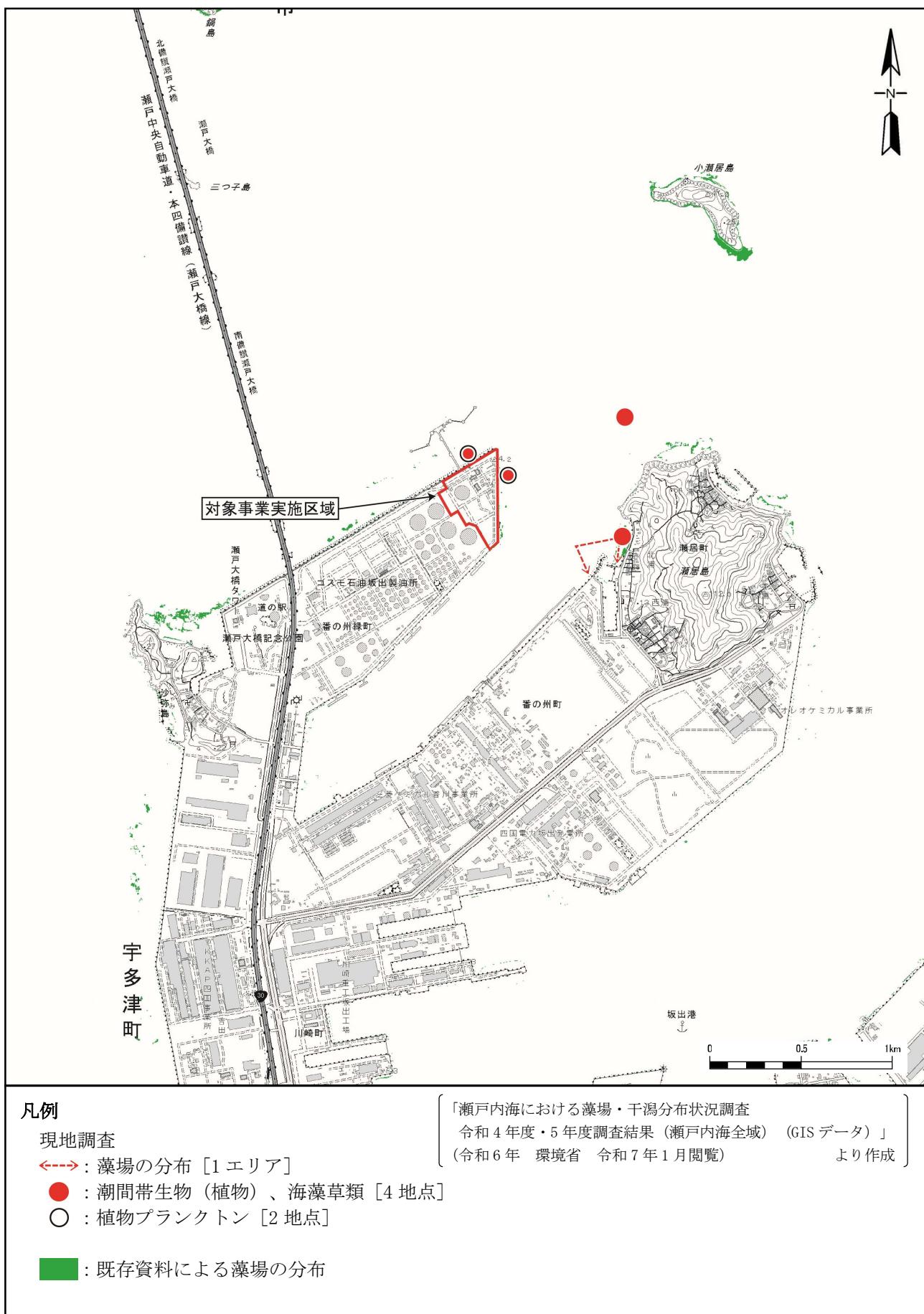


凡例

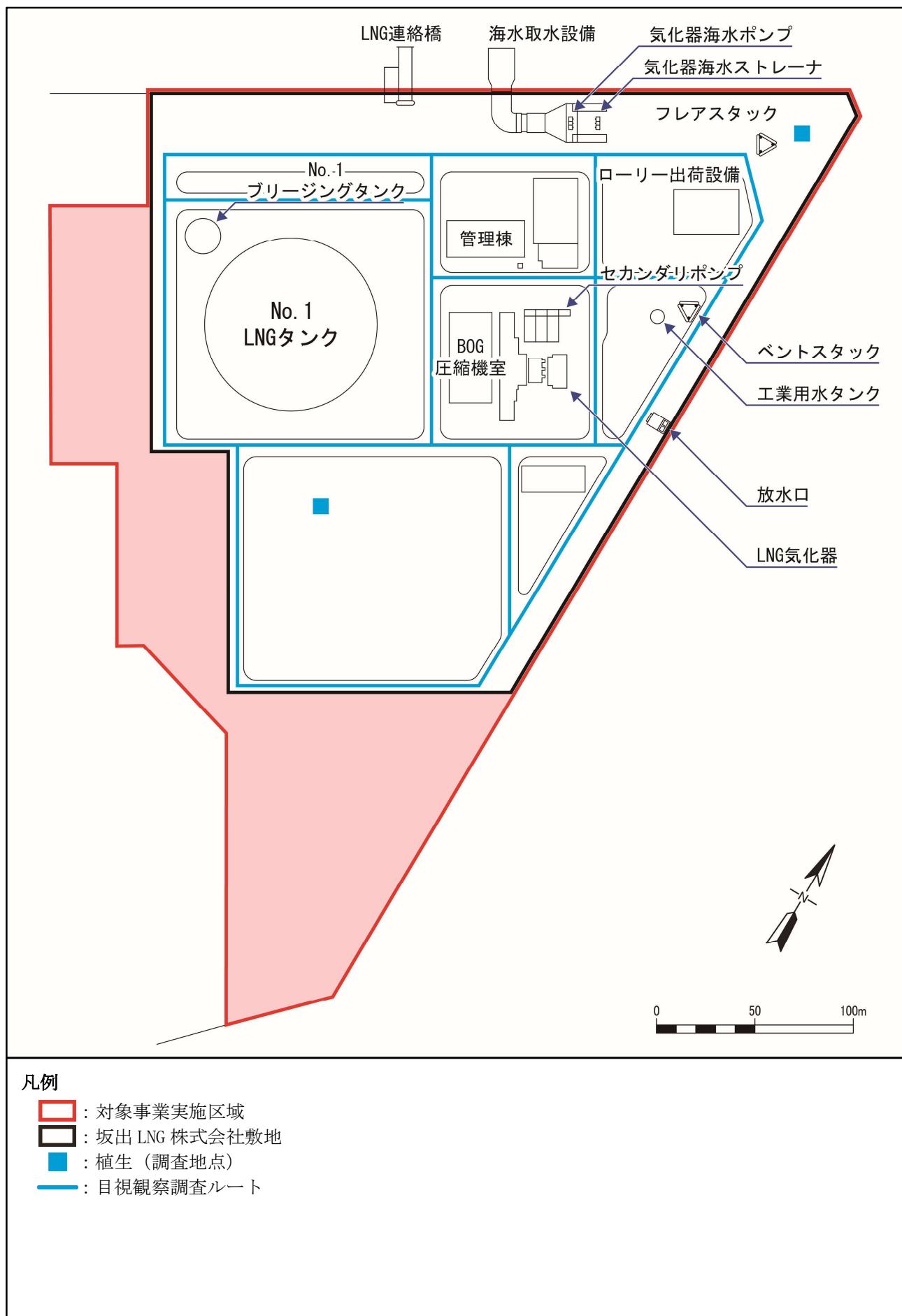
現地調査

- : 魚等の遊泳動物、底生生物 (メガロベントス) [5地点]
- : 潮間帯生物 (動物) [4地点]
- : 底生生物 (マクロベントス)、動物プランクトン [2地点]
- : 卵・稚仔 [4地点]

第4.2-4図 水生植物調査位置
(藻場の分布、潮間帯生物〔植物〕、海藻草類、植物プランクトン)



第 4. 2-3 図 陸生植物調査位置



第 4.2-7 図 主要な眺望景観調査位置



第4.2-8図 人と自然との触れ合いの活動の場調査位置



凡例

○：人と自然との触れ合いの活動の場の状況 [3 地点]

■ 交通量の状況 [2 地点]

—: 工事用資材等の搬出入車両の主要なルート